

İşler başın

2



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN  
ADI

**-In situ hibridizasyon kit sistemi.**

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

**Genel Özellikler**

1-Teklif edilecek ürünler patoloji laboratuvarlarında kullanılmakta olan tesbit edilmiş, standart doku takip işlemlerinden geçirilmiş ve parafine gömülerek bloklanmış insan dokularına ait parafin kesitlerde çalışmak üzere üretilmiş olmalıdır.

2-Ürünler, halen anabilim dalımız demirbaşına kayıtlı olan 532003052000000000700001 numaralı Ventana marka Benchmark model otomasyon sisteminde çalışmak üzere standardize edilmiş tam uyumlu ürünler olmalıdır. Farklı bir ürün teklif edildiği takdirde, teklif edilen ürünleri standart-optimize ve tam uyumlu şekilde kullanabilen, şu anda birimizde kullanılmakta olan otomasyon sistemine benzer özellikler taşıyan bir otomasyon sistemi, bu sisteme ait makine, teçhizat, bilgisayar programı ve bilgisayar teçhizatı ücretsiz olarak temin edilerek birimizde belirlenen alana kurulmalıdır. Sistemin kurulumu, söz konusu malzemenin temininden itibaren en az bir yıl süre ile birimizde kullanımı, bu süre içinde sistemin bakımı ve onarımı ücretsiz olarak temin edilmelidir. Bu süre içinde sistemin çalışır şekilde bulundurulması, yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak sağlanacaktır.

3- Ürünler bar kod etiketli taşıyıcılar içinde olmalı, taşıyıcı otomasyon sistemine kolayca yerleştirilip çıkarılabilmeli, sistem bar kod etiketindeki bilgileri tanınmalıdır.

4- Testler in-vitro diagnostik (Teşhis amaçlı) olmalıdır.

**Teknik Özellikler**

Otomasyon sisteminde kullanıma hazır formda olmak üzere aşağıda miktarları belirtilen ürünler temin edilmelidir.

1-EBER testi için optimize, İSH işaretli EBV-mRNA prob çözeltisi.....100 test

4-In situ hibridizasyon kit sistemi

a- Deparafinizasyon solüsyonu.....20 lt

b-İn-situ Hibridizasyon tekniğine uygun antijen retrieval solüsyonları.....20 lt

c-Proteaz içeren pretreatment çözeltisi.....100 test

d- İn Situ Hibridizasyon tekniğine ve yüksek ısıya uygun tampon ( buffer) çözeltisi.

e- İn Situ Hibridizasyon tekniğine ve yüksek ısıya uygun likid kaplama solüsyonu.

f-İn Situ Hibridizasyon yıkama çözeltisi.

g- Streptavidin-alkali fosfataz çözeltisi.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Doç. Dr. Gülçin Yegen

Doç. Dr. Semra Önder



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  X  
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

- h- NBT/BCIP kromojen sistemi.  
I- Nuklear zıt boya çözeltisi.  
i- Lamalar için barkod etiketleri (en az 400 adet).

DEPOLAMA ŞARTLARI	4°C buzdolabı
ÖZELLİĞİ-KULLANIM YERİ	Formalin fiske biopsi materyaline ait parafin blok kesitlerinde interfazik hücrelerde kromojenik sistemli in situ hibridizasyon tekniği kullanılarak EBV mRNA varlığının belirlenmesi. Patoloji Anabilim Dalı, Moleküler Patoloji/immünohistokimya laboratuvarında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	2020, en az bir yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Verilen tüm malzemeler Anabilim Dalımız mülkiyetindeki 2532003052000000000700001 demirbaş numaralı Ventana Benchmark LT marka otomatik boya cihazında kullanılabilir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	İnvitro diagnostik.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Teklif edilen ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı'nın belirlediği (93/42/EEC), (90/385/EEC) ya da (98/79/EEC) kapsamındaki ürünler ise T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası (UBB) koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma tanımlayıcı koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olan ürünler için firma CE veya CE uygunluk beyanı veya FDA belgelerinden birini ihale esnasında ihale evrakları ile birlikte sunmalıdır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4- Verilen tüm malzemeler Anabilim Dalımız mülkiyetindeki 2532003052000000000700001 demirbaş numaralı Ventana Benchmark LT marka otomatik boya cihazında kullanılabilir.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Doç. Dr. Gülçin Yegen

Doç. Dr. Semra Önder